

**ANALISIS DAMPAK BANJIR PADA TAHUN 2007 TERHADAP
PELAKSANAAN PENDIDIKAN SEKOLAH DAN KESIAPSIAGAAN
MASYARAKAT DALAM BENCANA BANJIR DI KELURAHAN
JOYOTAKAN KECAMATAN SERENGAN SURAKARTA**

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Guna mencapai derajat

Sarjana S-1

Pendidikan Geografi



SYAHRUL AZHARI

A610090012

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

TAHUN 2014

PERSETUJUAN

ANALISIS DAMPAK BANJIR TERHADAP PENDIDIKAN SEKOLAH DAN KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DALAM BENCANA BANJIR DI KELURAHAN JOYOTAKAN KECAMATAN SERENGAN SURAKARTA

Diajukan Oleh:

SYAHRUL AZHARI

A 610 090 012

Telah disetujui oleh :

Mengetahui,

Pembimbing



Drs. M. Musiyam, M.T.P

Pada tanggal: 15 Juli 2014

PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS DAMPAK BANJIR TERHADAP PENDIDIKAN SEKOLAH DAN KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DALAM BENCANA BANJIR DI KELURAHAN JOYOTAKAN KECAMATAN SERENGAN SURAKARTA

Yang di perisiapkan dan disusun oleh:

SYAHRUL AZHARI

A610090012

Telah di pertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 11 Juli 2014

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat,

1. **Drs. M. Musiyam, M.T.P**
2. **R. M. Amin Sunarhadi, SSi. MP**
3. **Drs. Munawar Cholil, M.Si**

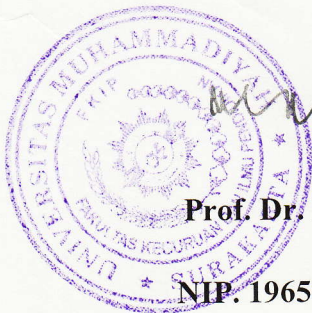


Surakarta, Juli 2014

Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Dekan,



Prof. Dr. Harun Joko P.

NIP. 19650428199303001

PERNYATAAN

Dengan ini, saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kelak ternyata dikemudian hari terbukti ada ketidak benaran dalam pernyataan saya di atas, maka saya akan bertanggungjawab sepenuhnya.

Surakarta, 19 April 2014



Syahrul Azhari

NIM. A610090012

MOTTO

- *Cukuplah Allah menjadi penolong dan Allah sebaik-baiknya pelindung*

(Q.S Ali Imron:173)

- *Hidup di dunia ini merupakan tempat untuk mencari perbekalan untuk kehidupan selanjutnya, bukan untuk menghabiskan apa yang ada di dunia ini*

Penulis

- *Ikutilah apa kata hatimu dalam mengambil sebuah keputusan*

Penulis

- *Berani mati takut lapar*

Penulis

- *YOU'LL NEVER WALK ALONE*

Liverpool Football Club

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji syukur kepada Allah SWT serta shalawat dan salam selalu tercurah pada Nabi Muhammad SAW. Sebuah karya sederhana ini ku persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua saya, ibu Warsi dan ayah Wardoyo yang selalu memberi apapun kebutuhan yang saya perlukan serta dukungan, doa yang tulus untuk saya dan kasih sayangnya.
2. Kedua adik saya, yaitu Husnul dan Annisa yang telah memberikan keceriaan dan selalu ada untuk saya.
3. Seluruh keluarga dari Trah Kariyo Wirejo, yang selalu memberi dukungan demi masa depan saya.
4. Calon istriku Insyaallah Anggit Kartika Candra, yang selalu memberikan motivasi yang tinggi dan selalu memberikan yang terbaik untuku.
5. Keluarga Besar MPA SANGGURU FKIP UMS terutama DIKLAT VII. Terima kasih atas semua pengalaman hidup dan rasa kekeluargaan yang telah ditanamkan.
6. Almamaterku FKIP Pendidikan Geografi UMS.
7. Warga Bedodo Rt02/06 yng telah memberi pelajaran sosial yang berharga.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji syukur kepada Allah SWT serta shalawat dan salam selalu tercurah pada Nabi Muhammad SAW, atas segala nikmat, rahmat, dan karuniaNya yang tak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Dampak Banjir Pada Tahun 2007 Terhadap Pelaksanaan Pendidikan Sekolah, Dan Kemampuan Masyarakat Dalam Mitigasi Bencana Banjir Di Kelurahan Joyotakan Kecamatan Serengan Surakarta”**.

Skripsi ini di susunguna memenuhi sebagian syarat untuk mendapatkan gelar sarjana S-1 FKIP UMS. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih perlu banyak masukan dan bimbingan dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis dengan segala kerendahan hati mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Harun Joko P. FKIP UMS yang telah memberikan kesempatan dan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
2. Drs. Suharjo, M.Si, Ketua Prodi Pendidikan Geografi UMS yang telah memberikan dukungan.
3. Drs. M. Musiyam, M.T.P selaku Pembimbingskripsi, yang telah memberikan arahan, petunjuk dan bimbingannya dalam penulisan skripsi ini.
4. Seluruh Masyarakat Joyotakan yang memberikan partisipasi dan tanggapan yang telah diberikan guna penyelesaian skripsi ini.

5. Segenap Bapak dan Ibu Dosen FKIP Pendidikan Geografi UMS, yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan untuk masa depan.
6. Anggit Kartika Candra yang tidak kenal lelah memberikan motivasi, membantu menyelesaikan skripsi ini dan selalu ada di saat aku membutuhkan bantuannya.
7. Seluruh keluarga besar MPA SANGGURU yang telah memberikan ilmu dan pengalaman yang sangat berharga bagi kehidupan.
8. AD 3596 ET yang setia bersamaku sejak 12 tahun terakhir dan tidak tergantikan menemaniku dan mengantarkanku dalam perjalanan.

Karya yang sederhana ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak yang membaca skripsi ini. Akhir kata semoga tulisan sederhana ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca dan umumnya, dan bagi penulis khususnya. Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, 21 April 2014

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah.....	7
C. Pembatasan Masalah.....	7
D. Perumusan Masalah	8
E. Tujuan Penelitian	8
F. Manfaat Penelitian	9
BAB II LANDASAN TEORI.....	11
A. Tinjauan Pustaka.....	11
1. Analisis Dampak Banjir.....	11
2. Dampak Banjir Terhadap Pendidikan Sekolah.....	12
3. Dampak Banjir Terhadap Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Bencana Banjir.....	13
4. Banjir Pada Tahun 2007 Di Kelurahan Joyotakan	16
B. Kerangka Penelitian	17
C. Hipotesis	18

BAB III METODE PENELITIAN.....	20
A. Tempat Dan Waktu Penelitian	20
1. Tempat Penelitian	20
2. Waktu Penelitian.....	20
B. Subjek Penelitian	21
1. Populasi.....	21
2. Pengambilan Sampling	22
C. Variabel Penelitian.....	23
D. Metode Pengumpulan Data.....	23
1. Wawancara	23
2. Teknik Kuisioner	24
3. Teknik Dokumentasi.....	25
E. Teknik Pengujian Instrumen.....	25
1. Uji Validitas.....	25
2. Uji Reliabilitas	26
F. Teknik Uji Persyarat Analisis	28
1. Uji Normalitas	28
G. Teknik Analisis Data	29
1. Teknik Analisis Data Dampak Banjir Terhadap Pelaksanaan Pendidikan Sekolah	29
2. Teknik Analisis Data Dampak Banjir Terhadap Pada Tahun 2007 Terhadap Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Bencana Banjir	30
BAB IV HASIL PENELITIAN	34
A. Deskripsi Data.....	34
B. Pengujian Instrumen Penelitian	41
1. Uji Validitas.....	41
2. Uji Reliabilitas	43
C. Pengujian Persyarat Analisis	44
1. Uji Normalitas	44

D. Analisis Data dan Pengujian Hipotesis	45
1. Dampak Banjir Pada Tahun 2007 Terhadap Pelaksanaan Pendidikan Sekolah	45
2. Dampak Banjir Pada Tahun 2007 Terhadap Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Bencana Banjir	46
E. Pembahasan Hasil Analisa Data	47
1. Dampak Banjir Pada Tahun 2007 Terhadap Pelaksanaan Pendidikan Sekolah Di Kelurahan Joyotakan.....	48
2. Dampak Banjir Pada Tahun 2007 Terhadap Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Bencana Banjir Di Joyotakan	51
a. Pengetahuan Dan Sikap	52
b. Kebijakan Dan Panduan	53
c. Rencana Tanggap Darurat	54
d. System Peringatan Dini	54
e. Mobilitas Sumber Daya	55
BAB V PENUTUP.....	57
A. Kesimpulan	57
B. Implikasi	57
C. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel III.1 Populasi	21
Tabel III.2 Pengambilan Sampel	22
Tabel III.3 Ukuran Kesiapsiagaan	32
Tabel III.4 Bobot Masing-Masing Parameter Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat	33
Tabel IV.5 Parameter Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Bencana Banjir Di Kelurahan Joyotakan	39
Tabel IV.6 Hasil Pengujian Validitas	41
Tabel IV.7 Hasil Pengujian Relibilitas	43
Tabel IV.8 Hasil Pengujian Normalitas	44
Tabel IV.9 Hasil Reduksi Data	46
Tabel IV.10 Kondisi Sekolah Saat Terjadi Banjir	49

Daftar Gambar

Gambar I.1	Peta Rawan Banjir Kelurahan Joyotakan.....	3
Gambar II.1	Kerangka Pemikiran.....	18
Gambar II.2	Teknik Pengambilan Sampling Random.....	22
Gambar IV.4	Banjir Tahun 2007 Di Kelurahan Joyotakan.....	36
Gambar IV.5	Banjir Tahun 2007 Di Kelurahan Joyotakan.....	37
Gambar IV.6	Peta Administrasi Kecamatan Serengan	40

Daftar Lampiran

Lampiran	Halaman
1. Kuisiooner Sebelum Uji Coba Instrumen.....	61
2. Tabulasi Data	66
3. Uji Validitas	67
4. Uji Reliabilitas	73
5. Kuisiooner Setelah Uji Coba Instrumen	77
6. Tabulasi Data Penelitian	82
7. Uji Normalitas.....	90
8. Dokumentasi Banjir Pada Tahun 200	91
9. Surat-Surat Dan Perizinan.....	92

ABSTRAK

ANALISIS DAMPAK BANJIR PADA TAHUN 2007 TERHADAP PELAKSANAAN PENDIDIKAN SEKOLAH DAN KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DALAM BENCANA BANJIR DI KELURAHAN JOYOTAKAN KECAMATAN SURAKARTA

Syahrul Azhari, A610090012, Jurusan Pendidikan Geografi, Fakultas Keguruan
Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2014

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengkaji dan menganalisis dampak banjir pada tahun 2007 terhadap pelaksanaan pendidikan sekolah dan kesiapsiagaan masyarakat dalam bencana banjir di Kelurahan Joyotakan, Kecamatan Serengan, Surakarta. Dampak banjir adalah segala bentuk kerugian baik fisik maupun materi yang di timbulkan dari terjadinya banjir. Banjir yang besar memberikan dampak fisik dan dampak non fisik. Pengumpulan data menggunakan teknik kuisioner, wawancara, dan dokumentasi. Analisis data menggunakan dua metode yaitu kualitatif dan kuantitatif. Hasil dari penelitian ini yaitu dampak banjir pada tahun 2007 terhadap pelaksanaan pendidikan sekolah, sekolah diliburkan selama kurang lebih 4 hari akibat terendam air dan proses belajar mengajar menjadi tidak kondusif selama satu minggu, dan juga buku-buku dan fasilitas sekolah sebagian rusak dan tidak dapat di gunakan lagi. Dampak banjir pada tahun 2007 terhadap kemampuan masyarakat dalam mitigasi bencana banjir masyarakat menjadi lebih sigap dan tanggap jika sewaktu waktu terjadi bencana banjir di kelurahan Joyotakan, di samping itu di kelurahan Joyotakan sudah di pasang alarm sistem peringatan dini dan jalur evakuasi pasca banjir tahun 2007.

Kata kunci: Dampak, Banjir, Kesiapsiagaan